

Ref. station	J1a	J1b	J2a	J2b	J2c	J3a	J3b	J4a	J4b	J4c	J5a	J5b	J5c
Lieu	Chapelle de Jausier	Lac des Sagnès	Faux col de Restefond	Faux col de Restefond	Faux col de Restefond	Col de la Cayolle	Près des Fabres	Lac des Essauprés	Lac des Essauprés	Lac des Essauprés	St-Paul-sur-Ubaye	St-Paul-sur-Ubaye	St-Paul-sur-Ubaye
Biotope	Butte calcaire	Gros blocs de grès d'Annot, mélèzes et Salix	Falaise rocheuse de Grès d'Annot	Pelouse alpine (sol calcaire et siliceux)	Butte rocheuse calcaire et terre des fentes de rochers	Gros blocs de grès d'Annot et pelouse alpine	Blocs calcaires et pelouse rase + blocs siliceux	Blocs de grès d'Annot, pelouse, aquatique	Dalles et barres calcaires	Forêt le long de la route à la descente	Ripisylve de feuillus	Petits blocs siliceux et calcaires, sol, mélèzin	Grande butte calcaire et bloc siliceux
Exposition générale	Sud	Ouest	Nord	Nord	Nord	v.	Nord	Nord	v.	Nord	Sud	Sud	Sud
Altitude (m)	1310	1900	2619	2585	2610	2326	2002	2336	2358	?	1903	1920	1936

LICHENS

(N : Non signalé antérieurement en Haute-Ubaye)

<i>Acarospora glaucocarpa</i> var. <i>glaucocarpa</i>	N	X											X
<i>Acarospora hospitans</i>													X
<i>Acarospora impressula</i>			X	X				X					
<i>Acarospora impressula</i> morpho. <i>insolita</i>				X									
<i>Acarospora macropora</i> subsp. <i>macropora</i>	N				X								
<i>Acarospora scabra</i>		X											X
<i>Acarospora smaragdula</i>	N	X											
<i>Anaptychia ciliaris</i>										X			
<i>Aspicilia aquatica</i>								X					
<i>Aspicilia briconensis</i>			X					X					
<i>Aspicilia calcarea</i>		X					X						
<i>Aspicilia candida</i>		X	X	X		X	X	X					X
<i>Aspicilia contorta</i> subsp. <i>contorta</i>		X											
<i>Aspicilia contorta</i> subsp. <i>hoffmanniana</i>		X											
<i>Aspicilia coronata</i>	N	X			X								
<i>Aspicilia desertorum</i>	N		X	X	X			X	X			X	
<i>Aspicilia polychroma</i> subsp. <i>polychroma</i>		X	X			X		X					
<i>Aspicilia polychroma</i> subsp. <i>hypertrophica</i>				X									
<i>Aspicilia verrucosa</i> subsp. <i>mutabilis</i>											X		
<i>Aspicilia verrucosa</i> subsp. <i>verrucosa</i>				X	X	X	X		X				
<i>Aspicilia viridescens</i>	N	X											
<i>Aspicilia zonata</i>			X			X	X	X					
<i>Aspilidea myrinii</i>				X									
<i>Bacidia bagliettoana</i>					X								
<i>Bellemerea alpina</i>				X									
<i>Bellemerea cinereorufescens</i>			X					X				X	
<i>Bellemerea sanguinea</i>			X			X	X ^{sur silice}					X	
<i>Bellemerea subcandida</i>				X									
<i>Bilimbia lobulata</i>					X								
<i>Bilimbia microcarpa</i>	N								X				
<i>Bilimbia sabuletorum</i>					X								
<i>Brodoa atrofusca</i>			X			X		X					
<i>Brodoa intestiniformis</i>			X									X	
<i>Bryobilimbia hypnorum</i>					X								
<i>Bryonora castanea</i>						X	X						
<i>Buellia epigaea</i>				X									
<i>Callome multipartita</i>		X											
<i>Caloplaca ammiospila</i>					X	X							
<i>Caloplaca arenaria</i>			X					X					X
<i>Caloplaca australis</i>					X		X	X	X				
<i>Caloplaca biatorina</i>			X		X		X		X				
<i>Caloplaca cacuminum</i>							X						
<i>Caloplaca cerina</i>		X					X ^{sur tronc}			X	X		
<i>Caloplaca cerinelloides</i>	N										X		
<i>Caloplaca chrysothyma</i>	N											X	

Ref. station	J1a	J1b	J2a	J2b	J2c	J3a	J3b	J4a	J4b	J4c	J5a	J5b	J5c
<i>Caloplaca coccinea</i>					X								
<i>Caloplaca erodens</i>					X								X
<i>Caloplaca flavorubescens</i>											X		
<i>Caloplaca flavovirescens</i>	N	X											
<i>Caloplaca furfuracea</i>	N											X	
<i>Caloplaca hungarica</i>										X		X	
<i>Caloplaca inconnexa</i>	N						X						
<i>Caloplaca insularis</i>							X						
<i>Caloplaca isidiigera</i>	N											X	
<i>Caloplaca lecideina</i>								X					
<i>Caloplaca nivalis</i>				X									
<i>Caloplaca paulii</i>			X										
<i>Caloplaca percrocata</i>	N		X				X sur silice	X					
<i>Caloplaca pyracea</i>			X								X		
<i>Caloplaca pusilla</i>		X			X		X						X
<i>Caloplaca rouxii</i>					X								
<i>Caloplaca saxifragarum</i>			X	X									X
<i>Caloplaca schistidii</i>													X
<i>Caloplaca sinapis perma</i>				X									
<i>Caloplaca stilicidiorum</i>			X	X									
<i>Caloplaca tirolensis</i>			X		X								
<i>Caloplaca variabilis</i>		X					X						X
<i>Caloplaca variabilis morpho. fulva</i>											X		
<i>Caloplaca variabilis morpho. ocellulata</i>							X						
<i>Caloplaca velana s.l.</i>		X			X		X						X
<i>Caloplaca vitellinula</i>	N											X	
<i>Calvitimela armeniaca</i>			X			X	X						
<i>Candelaria concolor</i>											X		
<i>Candelariella aggregata</i>	N			X									
<i>Candelariella aurella subsp. glebulosa</i>		X					X						X
<i>Candelariella aurella subsp. aurella</i>		X			X		X					X	
<i>Candelariella coralliza</i>													X
<i>Candelariella lutella</i>	N										X		
<i>Candelariella vitellina</i>		X	X	X		X						X	X
<i>Candelariella xanthostigma</i>							X sur tronc					X	
<i>Carbonea supersparsa</i>			X										
<i>Catapyrenium cinereum</i>		X	X		X				X			X	
<i>Catapyrenium daedaleum</i>						X							
<i>Cetraria aculeata</i>					X								
<i>Cetraria ericetorum subsp. ericetorum</i>	N			X	X								
<i>Cetraria islandica</i>		X		X	X								
<i>Cetraria muricata</i>				X									
<i>Cladonia chlorophaea</i>			X										
<i>Cladonia macroceras</i>						X							
<i>Cladonia portentosa</i>					X								
<i>Cladonia pyxidata</i>			X			X							
<i>Cladonia symphylicarpa chémo. symphylicarpa</i>				X	X								
<i>Cladonia symphylicarpa chémo. dahliana</i>			X										
<i>Collema flaccidum</i>		X											
<i>Cornicularia normoerica</i>			X			X							
<i>Cyphelium tigillare</i>	N											X	
<i>Cyphellaria notarisii</i>												X	
<i>Dermatocarpon complicatum</i>								X					
<i>Dermatocarpon intestiniforme</i>			X		X		X	X					
<i>Dermatocarpon leptophyllum</i>								X					
<i>Dermatocarpon miniatum</i>		X	X	X					X				
<i>Dermatocarpon miniatum var. miniatum morpho. imbricatum</i>					X								
<i>Dimelaena oreina</i>						X							X
<i>Dimelaena oreina chemo. I</i>	N					X							

Ref. station	J1a	J1b	J2a	J2b	J2c	J3a	J3b	J4a	J4b	J4c	J5a	J5b	J5c
<i>Dimelaena oreina</i> chemo. V	N												X
<i>Diploschistes gypsaceus</i>													X
<i>Diploschistes muscorum</i>					X	X							
<i>Diploschistes scruposus</i>						X							
<i>Diplotomma alboatrum</i> éco. alboatrum	N							X sur arbre					
<i>Diplotomma hedinii</i>		X											X
<i>Diplotomma venustum</i>	N												X
<i>Eiglera flavida</i>			X										
<i>Eiglera homalomorpha</i>					X								
<i>Enchylium tenax</i> var. tenax		X							X				
<i>Endocarpon pusillum</i>	N	X											
<i>Evernia divaricata</i>			X										
<i>Farnoldia micropsis</i>							X	X					
<i>Flavocetraria cucullata</i>				X	X								
<i>Flavocetraria nivalis</i>				X	X	X							
<i>Fulgensia fulgens</i>	N	X											
<i>Gyalecta jenensis</i>					X								
<i>Heteroplacidium zamenhofianum</i>							X						
<i>Lathagrium auriforme</i>		X											
<i>Lathagrium cristatum</i>		X											
<i>Lathagrium fuscovirens</i>			X										
<i>Lathagrium undulatum</i> var. granulosum													X
<i>Lathagrium undulatum</i> var. undulatum		X			X		X						X
<i>Lecania cyrtellina</i>											X		
<i>Lecania polycycla</i>							X						
<i>Lecanora agardhiana</i> subsp. sapaudica							X						
<i>Lecanora albescens</i> morpho. albescens	N	X					X						
<i>Lecanora albula</i> var. albula			X	X	X								
<i>Lecanora alpigena</i>			X			X							
<i>Lecanora argopholis</i>	N		X										
<i>Lecanora cenisia</i> var. atrynea			X									X	
<i>Lecanora cenisia</i> var. cenisia			X										
<i>Lecanora chlarotera</i> subsp. chlarotera f. rugosella		X										X	
<i>Lecanora concolor</i>						X							
<i>Lecanora dispersa</i> f. dispersa		X											
<i>Lecanora dispersa</i> f. pruinos a	N	X											X
<i>Lecanora dispersoareolata</i>			X	X		X							
<i>Lecanora epibryon</i>					X								
<i>Lecanora frustulosa</i>			X										
<i>Lecanora hagenii</i> var. hagenii											X		
<i>Lecanora hagenii</i> var. fallax	N				X				X				
<i>Lecanora hagenii</i> morpho. umbrina			X										
<i>Lecanora hypoptoides</i>	N		X										
<i>Lecanora intricata</i>			X	X									
<i>Lecanora invadens</i>		X	X			X							X
<i>Lecanora laatokkaensis</i>		X	X					X					
<i>Lecanora leptacina</i>													X
<i>Lecanora marginata</i> chemo. marginata						X							
<i>Lecanora muralis</i> subsp. bolcana													X
<i>Lecanora muralis</i> subsp. muralis		X	X			X		X					
<i>Lecanora muralis</i> subsp. versicolor												X	X
<i>Lecanora orbicularis</i>				X									
<i>Lecanora polytropa</i>			X			X		X					
<i>Lecanora rupicola</i> subsp. rupicola			X			X							
<i>Lecanora silvae-nigrae</i>	N	X	X										
<i>Lecanora stenotropa</i> morpho. à grandes apothécies			X										
<i>Lecanora stenotropa</i>				X				X					
<i>Lecanora strobilina</i>			X										
<i>Lecanora varia</i>												X	

Ref. station	J1a	J1b	J2a	J2b	J2c	J3a	J3b	J4a	J4b	J4c	J5a	J5b	J5c
<i>Lecidea auriculata</i> subsp. <i>brachyspora</i>	N							X					
<i>Lecidea atrobrunnea</i>		X	X	X		X		X					X
<i>Lecidea atrobrunnea</i> subsp. <i>saxosa</i>						X							
<i>Lecidea atrobrunnea</i> subsp. <i>stictica</i>				X									
<i>Lecidea confluens</i>				X		X							
<i>Lecidea confluens</i> cens				X					X				
<i>Lecidea lapicida</i> var. <i>lapicida</i>			X			X							
<i>Lecidea leprosimbata</i>				X									
<i>Lecidea leprosimbata</i> chémo. <i>rapax</i> parasitant <i>Bellemeria alpina</i>				X									
<i>Lecidea promiscens</i>			X	X		X		X					
<i>Lecidea</i> cf. <i>promiscua</i>								X					
<i>Lecidea tessellata</i>				X									
<i>Lecidea tessellata</i> var. <i>caesia</i>									X				
<i>Lecidea umbonata</i>				X	X				X				
<i>Lecidella carpathica</i>		X	X			X		X					X
<i>Lecidella elaeochroma</i>			X								X		
<i>Lecidella elaeochroma</i> chémo. <i>euphorea</i>										X		X	
<i>Lecidella patavina</i> chémo. <i>splitsbergensis</i>								X					
<i>Lecidella stigmata</i> s.l.		X		X	X				X				
<i>Lecidella wulfenii</i>					X								
<i>Lepraria alpina</i>					X								
<i>Leptogium saturninum</i>											X		
<i>Letharia vulpina</i>			X			X						X	
<i>Lobothallia alphoplaca</i>													X
<i>Lobothallia farinosa</i>		X					X						X
<i>Lobothallia melanaspis</i>	N							X					
<i>Lobothallia radiosa</i> s.l.		X											X
<i>Melanelia stygia</i>						X						X	
<i>Melanelixia glabra</i>										X			
<i>Melanohalea elegantula</i>			X								X	X	
<i>Melanohalea elegantula</i> éco. <i>elegantula</i>			X										
<i>Melanohalea exasperatula</i>			X								X		
<i>Miriquidica griseoatra</i>	NF					X							
<i>Miriquidica invadens</i>	N			X		X							
<i>Mycobilimbia tetramera</i>			X										
<i>Opegrapha vulpina</i>	N												X
<i>Orphniospora mosigii</i>						X							
<i>Parmeliopsis ambigua</i>			X										
<i>Peltigera canina</i>		X	X										
<i>Peltigera didactyla</i> var. <i>didactyla</i>					X								
<i>Peltigera elisabethae</i>						X							
<i>Peltigera kristinssonii</i>					X								
<i>Peltigera lepidophora</i>					X	X							
<i>Peltigera leucophlebia</i>			X										
<i>Peltigera malacea</i>			X										
<i>Peltigera membranacea</i>			X										
<i>Peltigera praetextata</i>			X										
<i>Peltigera rufescens</i>		X	X		X	X		X	X				
<i>Peltigera venosa</i>					X	X							
<i>Phaeophyscia endococcina</i>			X										
<i>Phaeophyscia orbicularis</i>		X								X	X		X
<i>Phaeophyscia poeltii</i>											X		
<i>Phaeorrhiza nimbosea</i>					X								
<i>Phaeorrhiza sareptana</i> var. <i>sphaerocarpa</i>				X	X								
<i>Physcia aipolia</i>		X	X				X sur tronc			X	X		
<i>Physcia albinea</i>			X								X		
<i>Physcia caesia</i>		X	X										
<i>Physcia caesia</i> var. <i>caesiella</i>													X

Ref. station	J1a	J1b	J2a	J2b	J2c	J3a	J3b	J4a	J4b	J4c	J5a	J5b	J5c
<i>Physcia dubia</i>									X				
<i>Physcia dubia</i> morpho. <i>teretiuscula</i>	N												X
<i>Physcia stellaris</i>		X									X		
<i>Physconia distorta</i>		X											
<i>Physconia grisea</i>													X
<i>Physconia muscigena</i>			X	X	X								
<i>Placidium lachneum</i> var. <i>lachneum</i>				X									
<i>Placidium rufescens</i>		X											
<i>Placidium squamulosum</i>		X		X									
<i>Placynthium tantaleum</i>							X dans torrent						
<i>Placocarpus melanophthalmosus</i>												X	X
<i>Placocarpus schaereri</i>	N											X	X
<i>Polyblastia cupularis</i>			X										
<i>Porina chlorotica</i>	N		X										
<i>Porpidia crustulata</i>	N		X										
<i>Porpidia macrocarpa</i> chémo. <i>macrocarpa</i>			X										
<i>Protoblastenia calva</i>							X						
<i>Protoblastenia incrustans</i>					X								
<i>Protoparmelia badia</i>		X	X			X		X					
<i>Pseudephebe pubescens</i>			X			X							
<i>Pseudevernia furfuracea</i>												X	
<i>Psora decipiens</i>				X	X								
<i>Ramalina capitata</i>						X							
<i>Ramalina fraxinea</i>		X											
<i>Rhizocarpon badioatrum</i> var. <i>badioatrum</i>	N	X											
<i>Rhizocarpon discorum</i>	N											X	X
<i>Rhizocarpon geminatum</i>		X											
<i>Rhizocarpon geographicum</i> subsp. <i>diabasicum</i>								X					
<i>Rhizocarpon geographicum</i> subsp. <i>geographicum</i>		X	X							X			X
<i>Rhizocarpon geographicum</i> subsp. <i>lindsayanum</i>		X											
<i>Rhizocarpon geographicum</i> subsp. <i>tinei</i>									X				
<i>Rhizocarpon lecanorinum</i>	N							X					X
<i>Rhizocarpon macrosporum</i>													X
<i>Rhizocarpon umbilicatum</i>							X						X
<i>Rhizoplaca chrysoleuca</i>		X				X							X
<i>Rhizoplaca melanophthalma</i>		X	X			X		X				X	X
<i>Rhizoplaca peltata</i>		X	X									X	X
<i>Rhizoplaca peltata</i> chémo. 2		X											
<i>Rinodina bischoffii</i> subsp. <i>bischoffii</i>	X												
<i>Rinodina bischoffii</i> subsp. <i>castanemelodes</i>	X												
<i>Rinodina colobina</i>										X			
<i>Rinodina exigua</i>							X sur tronc			X			
<i>Rinodina immersa</i>	X												
<i>Rinodina lecanorina</i>													X
<i>Rinodina milvina</i>		X	X			X							
<i>Rinodina mniarea</i> var. <i>mniarea</i>				X	X								
<i>Romularia lurida</i>	X				X		X						X
<i>Sarcogyne hypophaea</i>		X											
<i>Schaereria fuscocinerea</i> morpho. <i>fuscocinerea</i>			X										
<i>Scytinium aragonii</i>									X				
<i>Solorina bispora</i> subsp. <i>bispora</i> phyco. <i>bispora</i>				X	X				X				
<i>Solorina saccata</i>				X									
<i>Spilonema revertens</i>	N												X
<i>Sporastatia polyspora</i>			X			X							
<i>Sporastatia testudinea</i>			X			X							
<i>Squamarina lamarckii</i>	N	X											
<i>Squamarina periculosa</i>	N	X											X
<i>Staurothele areolata</i>		X	X			X	X	X	X				

Ref. station	J1a	J1b	J2a	J2b	J2c	J3a	J3b	J4a	J4b	J4c	J5a	J5b	J5c
<i>Staurothele fissa</i>								X					
<i>Staurothele succedens</i>	N						X dans torrent						
<i>Synalissa ramulosa</i>													X
<i>Teloschistes contortuplicatus</i>		X											X
<i>Tephromela atra</i> var. <i>atra</i>			X										
<i>Tetramelas triphragmioides</i>			X										
<i>Thamnolia vermicularis</i>				X	X	X							
<i>Thelidium decipiens</i>							X						
<i>Thelidium papulare</i>							X						
<i>Thelidium pyrenophorum</i>			X										
<i>Tonia alutacea</i>	N	X											
<i>Tonia candida</i>		X											
<i>Tonia coelestina</i>	N				X								
<i>Tonia rosulata</i>		X											
<i>Tonia sedifolia</i>		X		X									
<i>Tonia taurica</i>	N	X											X
<i>Umbilicaria crustulosa</i>			X			X							
<i>Umbilicaria cylindrica</i> var. <i>cylindrica</i>			X			X							
<i>Umbilicaria cylindrica</i> var. <i>tornata</i>				X		X							
<i>Umbilicaria decussata</i>						X							
<i>Umbilicaria deusta</i>						X		X					
<i>Umbilicaria maculata</i>	N					X							
<i>Umbilicaria nylanderiana</i>						X		X					
<i>Umbilicaria ruebeliana</i>			X										
<i>Umbilicaria subglabra</i>						X							
<i>Umbilicaria vellea</i>			X			X		X					
<i>Usnea barbata</i>			X									X	
<i>Usnea dasypoga</i>	N											X	
<i>Usnea hirta</i>						X						X	
<i>Usnea lapponica</i>												X	
<i>Usnea substerilis</i>	N		X									X	
<i>Verrucaria caerulea</i>					X								
<i>Verrucaria fischeri</i>					X		X						
<i>Verrucaria fuscoatroides</i>	N			X									
<i>Verrucaria hochstetteri</i>							X						
<i>Verrucaria margacea</i>								X					
<i>Verrucaria muralis</i>							X						
<i>Verrucaria nigrescens</i>		X											X
<i>Verrucula biatorinaria</i>							X						
<i>Verrucula elegantaria</i>		X										X	X
<i>Verrucula pusillaria</i>		X	X										X
<i>Vulpicida pinastri</i>			X									X	
<i>Vulpicida tubulosus</i> éco. <i>tubulosus</i>				X									
<i>Xanthoparmelia pulla</i> subsp. <i>pulla</i>						X							X
<i>Xanthoria candelaria</i>			X									X	
<i>Xanthoria elegans</i> subsp. <i>elegans</i>		X	X		X	X			X			X	X
<i>Xanthoria fulva</i>											X		
<i>Xanthoria huculica</i>	N	X	X								X	X	
<i>Xanthoria soredata</i>						X	X						
<i>Xylographa parallela</i>			X										

CHAMPIGNONS LICHÉNIQUES

<i>Arthonia clemens</i>						X							
<i>Carbonea vitellinaria</i>	N			X									
<i>Lichenostigma gracile</i>	N												X
<i>Marchandiobasidium aurantiacum</i>	N										X		
<i>Muellerella erratica</i>					X								

Tableau 1. Liste des lichens et champignons lichéniques non lichénisés observés lors de l'excursion de l'AFL en Haute-Ubaye.